ルーチ・ナノライン

発光面が 5.5 mm幅の ドットレスライン照明

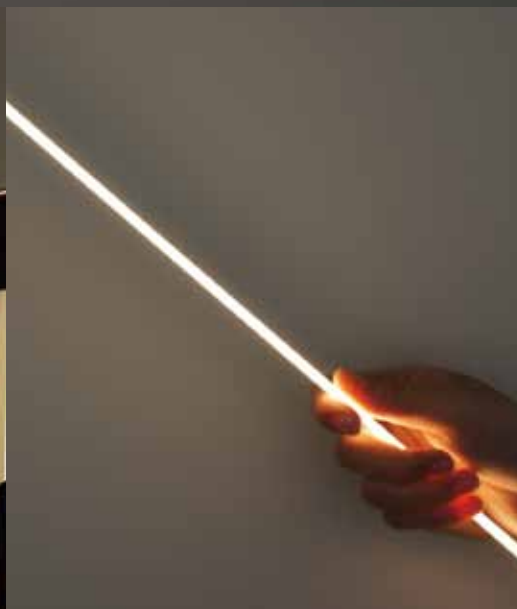
空間にアクセントを加えるのに適したドットレスで、正面と側面の立ち上がり極細 3 面発光で、階段蹴上げ部分や鏡の裏、壁面の目地、誘導灯などの意匠照明に最適。

Luci LED LIGHTING

LUCI

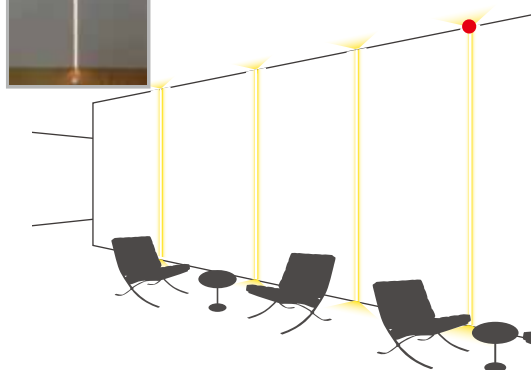
 某マンションモデルルーム　照明デザイン：株式会社ワークテクト

5.5mm

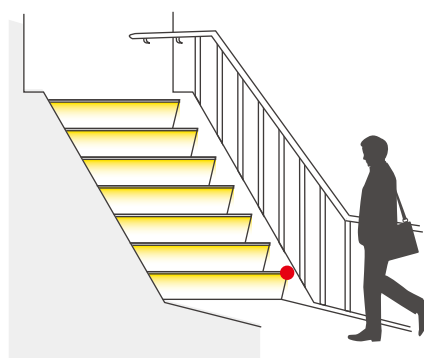
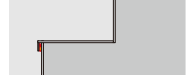
ドットレス＆3面の発光面

壁面埋め込み　縦ライン照明

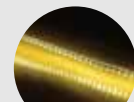
細いライン状の光源を直接見せて
空間にアクセントを与える

● 設置詳細

埋め込みイメージ

階段 蹴上げ部　間接照明

階段の段差部を認識する蹴上げ部に間接照明を設置することで、
歩行の安全性を高める

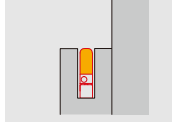
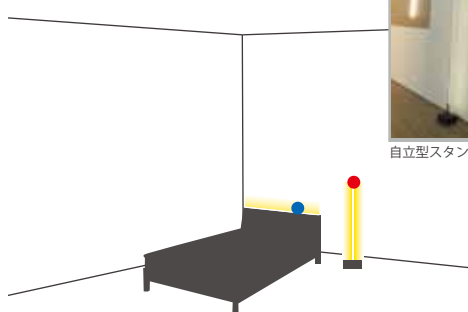
● 設置詳細

POINT!

反射面に**ドットが写り込まない**
小さな間接照明が可能!!

従来製品

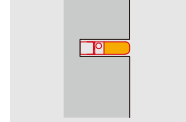
ナノライン

ヘッドボード照明

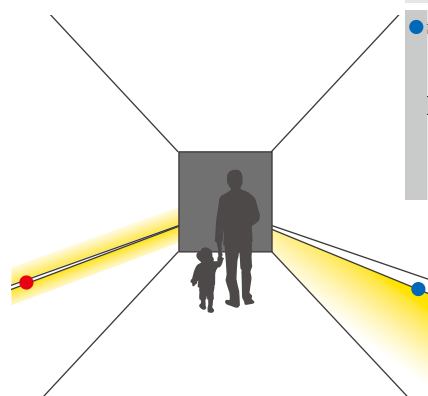
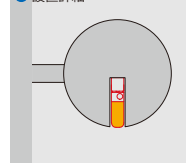
ベッドまわりに間接照明を多く設置することで、
奥行きが出てリラックスできる空間となる

● 設置詳細

自立型スタンド

手すり照明

手すり内に光源を入れた光が壁面に伸びて、床面を照らすことで、
視認性が高まり、歩行の際の転倒防止に繋がる

● 設置詳細

壁面埋め込み　横ライン照明

横に長く続くライン照明は、
空間に奥行き感や期待感を与える

● 設置詳細

ルーチ・ナノライン NEW!

空間にアクセントを加える極細3面発光

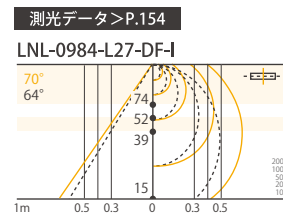
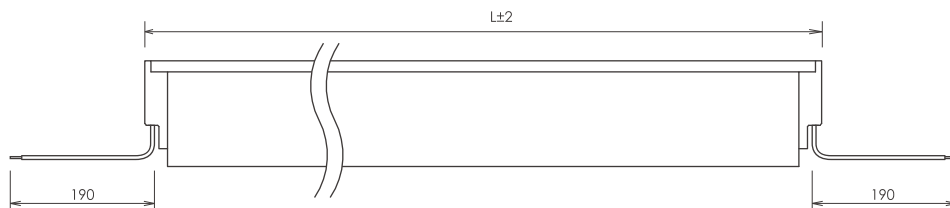
- Luci製品内で最も細い発光面5.5mmのライン照明(Luci製品 フレックスシリーズを除く)
- 階段蹴上げ部、壁面の目地、誘導灯など、意匠照明に最適
- 約100mmごとの10サイズをラインアップ
- 10サイズを5m以内で連結可能
- 屋内仕様

型番(標準品)

LNL - ＊ - ＊ - DF - I

製品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LNL	0109 0206 0303 0400 0498 0595 0692 0789 0886 0984	昼白色:N 白色:W 温白色:WW 電球色3000K:L30 電球色2700K:L27 電球色2400K:L24	乳半:DF	屋内:I

サイズごとに、取扱色温度が異なります。
詳細は下記仕様欄でご確認ください

測光データ>P.154

外形図

側面図　　側面図

仕様

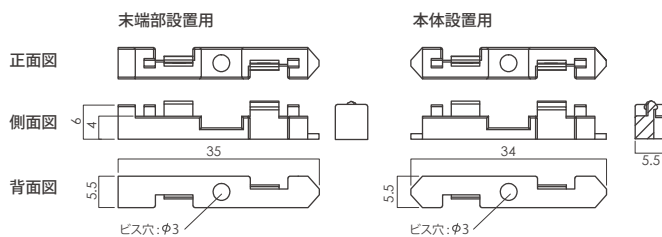
サイズ	109	206	303	400	498	595	692	789	886	984
型番	LNL-0109-＊-DF-I	LNL-0206-＊-DF-I	LNL-0303-＊-DF-I	LNL-0400-＊-DF-I	LNL-0498-＊-DF-I	LNL-0595-＊-DF-I	LNL-0692-＊-DF-I	LNL-0789-＊-DF-I	LNL-0886-＊-DF-I	LNL-0984-＊-DF-I
定価	￥10,000	￥12,000	￥13,500	￥15,000	￥16,500	￥18,000	￥20,000	￥22,000	￥23,500	￥25,000
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	0.7W	1.4W	2.2W	2.9W	3.6W	4.3W	5.0W	5.8W	6.5W	7.2W
質量	20g	37g	52g	68g	83g	99g	114g	130g	145g	160g
灯具の長さ(L)	109mm	206mm	303mm	400mm	498mm	595mm	692mm	789mm	886mm	984mm
使用環境	屋内									
最大直列連結数	5m									
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム									
付属品	取付クリップA									
オプション品	取付クリップA, 取付マグネット									
適合規格・基準	-									
調光	可(調光タイプ LP1) P.143参照									
電源	要 P.57,142参照									
光束値(L27の場合)	6 lm	12 lm	18 lm	24 lm	30 lm	35 lm	41 lm	47 lm	53 lm	59 lm
消費効率	9.8 lm/w	9.8 lm/w	9.3 lm/w	9.4 lm/w	9.5 lm/w	9.6 lm/w	9.4 lm/w	9.4 lm/w	9.5 lm/w	9.5 lm/w
光源色	◎=通常取扱色 ○=受注生産色1(納期約4～6週間) □=受注生産色2(納期約8～10週間) ー＝取扱無									
青白色 11600K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昼光色 7100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昼白色 5300K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白色 4200K	○	○	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎
温白色 3500K	○	○	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎
電球色3000K 3000K	◎	○	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎
電球色2700K 2700K	◎	○	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎
電球色2400K 2400K	○	○	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎
電球色2100K 2100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電球色1900K 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

付属品・オプション品

❶ ナノ ライン用取付クリップA 付属品 オプション品

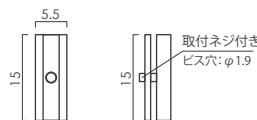
型番　LNL-PTA
価格　￥1,200/本体設置用4個, 末端部設置用4個

灯具を設置する際に使用します

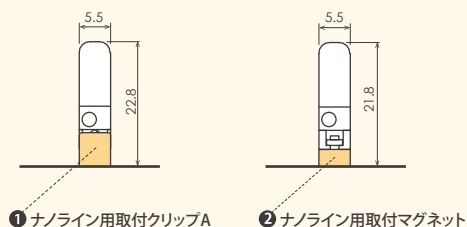
付属品 として、本体設置用2個, 末端部設置用2個　同梱されています
オプション品 として、本体設置用4個, 末端部設置用4個　同梱されています

❷ ナノ ライン用取付マグネット オプション品

型番　LNL-MG
価格　￥2,800/1袋10個入り

灯具をマグネットで設置する際に使用します

サイズ109, 206, 303の灯具1本につき2個
サイズ400, 498, 595の灯具1本につき3個
サイズ692, 789, 886, 984の灯具1本につき4個を推奨します

オプション品取付時断面サイズ　scale=1/1

5.5　22.8
❶ ナノライン用取付クリップA

5.5　21.8
❷ ナノライン用取付マグネット

電源の選定

電源の設置環境についてのご注意 周辺温度・湿度などの条件は、電源に付属の取扱説明書の指示に従ってください。

接続総数	*=複数系統の場合	電源				
通常時	調光時	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3m	2.5m	30W専用電源【PSE規格適合】	¥10,100	SPLFA30F-24	DC24V 1.3A	W61 H36 D150
5m	4m	50W専用電源【PSE規格適合】	¥11,960	SPLFA50F-24	DC24V 2.1A	W61 H36 D174
7m*	6m*	75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,620	SPLFA75F-24	DC24V 3.2A	W61 H42 D192
10m*	8m*	100W専用電源【PSE規格適合】	¥16,080	SPLFA100F-24	DC24V 4.3A	W73 H42 D197
14m*	12m*	150W専用電源【PSE規格適合】	¥19,960	SPLFA150F-24	DC24V 6.5A	W86 H47 D202

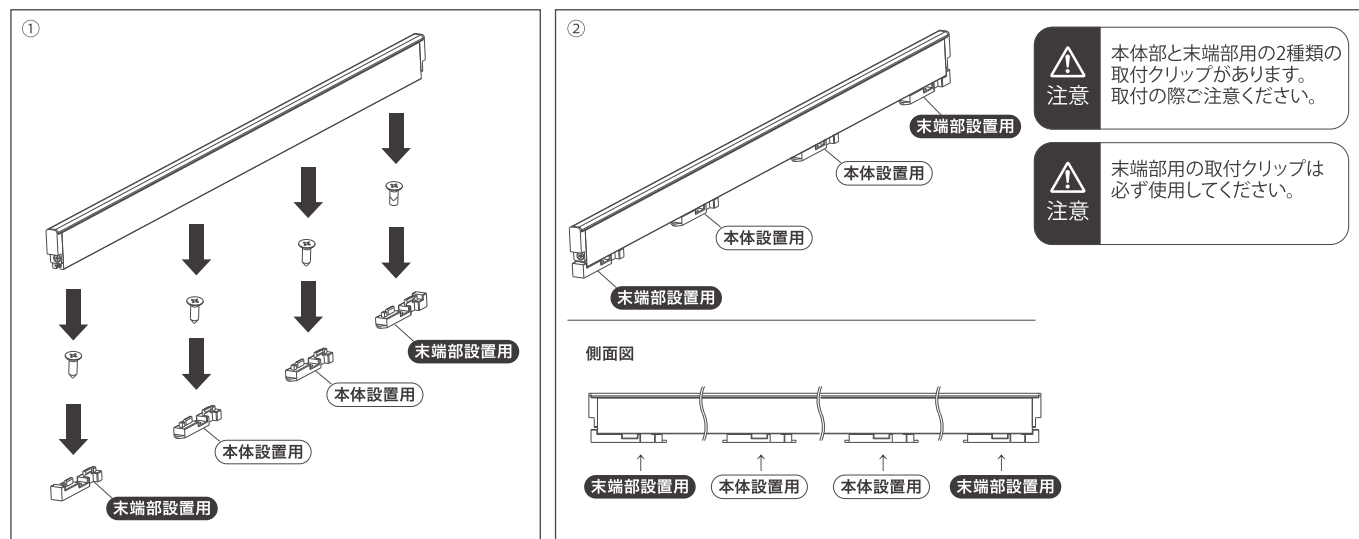
調光器使用時に、器具および調光器がわずかに音鳴りする場合がございますが、異常ではございません。音鳴りの軽減のため、負荷容量を60%とすることを推奨いたします。

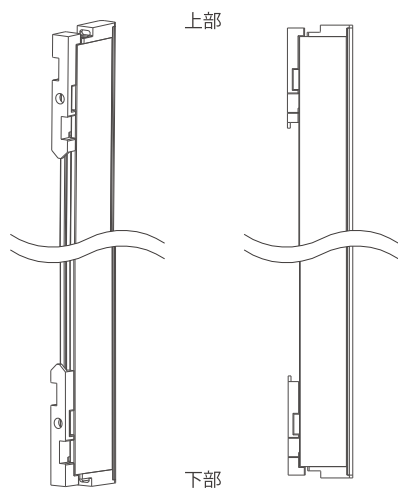
製品のお取扱いについて

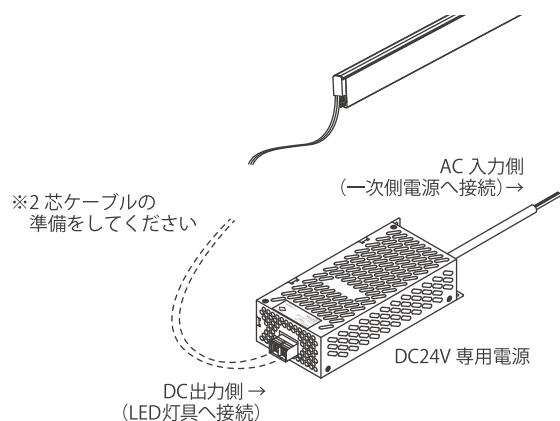
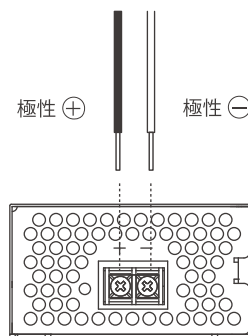
灯具の設置

標準取付方法

① 灯具固定箇所を決める。
灯具固定箇所へビス（市販）で取付クリップ（末端部設置用、本体設置用）を固定する。
推奨ビス：ナベビスM2.6

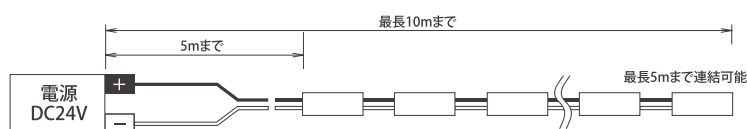
② 上図のように取付クリップをはめ込む。（パチッと音がしたことを確認）
※末端部設置用2個を必ず灯具の末端部に付ける。

縦に固定する方法

※縦方向取付の際、灯具とクリップの位置関係は下図の様に取り付けて下さい。

まず、必ず鉤状部で受ける様(図：下部 参照)に設置してください。
(鉤状部で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。)
灯具上部はビスで取付パーツを固定し、灯具を差し込んでください。
※リード線と干渉しないように設置してください。

電源との接続

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて
接続してください。

システム構成図

5m以下の場合

5mより長い場合

■電源に接続できる本灯具の数は、
電源の出力（W）によって異なります。

■ルーチ・ナノラインの最大直列連結数は5mです。
最大連結数を超える場合は、
複数に系統分けして接続してください。

■電源から最後の灯具までの距離は10mです。